

केंद्र शासन पुरस्कृत अमृत २.० अभियान
नागपूर महानगर विकास प्राधिकरण क्षेत्रातील
मलनिस्सारण प्रकल्पास प्रशासकीय मान्यता
देण्याबाबत.
(रु. ७१६.९० कोटी)

महाराष्ट्र शासन
नगर विकास विभाग
शासन निर्णय क्रमांक अमृत-२०२२/प्र.क्र.३०७/नवि-३३
मंत्रालय, मुंबई-४०० ०३२
दिनांक : ०७ डिसेंबर, २०२२

संदर्भ :-

१. केंद्र शासनाने केंद्र पुरस्कृत अमृत २.० अभियानाच्या ऑक्टोबर, २०२१ मध्ये निर्गमित केलेल्या मार्गदर्शक सुचना
२. नगर विकास विभाग, शासन निर्णय क्र: अमृत २०२२/प्र. क्र.१४१/नवि - ३३, दिनांक १४ जुलै, २०२२.
३. नगर विकास विभाग, शासन परिपत्रक क्र: अमृत २०२२/प्र.क्र.२०३/नवि - ३३, दिनांक १६ सप्टेंबर, २०२२.
४. पाणी पुरवठा व स्वच्छता विभाग, शासन निर्णय क्र: ग्रापाधो-२०२१/प्र.क्र.१२२/ पापु-०६, दिनांक २९ जून, २०२२
५. मुख्य अभियंता, महाराष्ट्र जीवन प्राधिकरण, नागपूर विभाग यांचे तांत्रिक मान्यतेचे आदेश क्र. मजीप्रा/मु.अ. (ना)/तांशा-२/२६३४/२०२२, दिनांक ०३ नोव्हेंबर, २०२२.
६. दिनांक २२ नोव्हेंबर, २०२२ रोजी झालेल्या अमृत २.० अभियानांतर्गत गठीत करण्यात आलेल्या राज्यस्तरीय तांत्रिक समितीच्या बैठकीचे इतिवृत्त.

प्रस्तावना :-

केंद्र शासन पुरस्कृत अमृत २.० अभियानाची संदर्भाधीन अ.क्र. २ येथील शासन निर्णयान्वये सन २०२१-२२ वर्षापासून राज्यामध्ये अंमलबजावणी करण्यात येत आहे. सदर अभियानांतर्गत पाणीपुरवठा, सरोवरांचे पुनरुज्जीवन व हरित क्षेत्र विकास इ. पायाभूत सुविधांची निर्मिती राज्यातील सर्व नागरी स्थानिक स्वराज्य संस्थांमध्ये करण्यात येणार आहे आणि यापूर्वीच्या अमृत अभियानांतर्गत समाविष्ट असलेल्या राज्यातील ४४ शहरांमध्ये मलनिःस्सारणाची सुविधा उपलब्ध करून देण्यात येणार आहे. त्यानुसार सदर अभियानांतर्गत राज्याच्या रु. १८२३६.३९ कोटी प्रकल्प किंमतीच्या राज्य जलकृती आराखडयास (फक्त Capex किंमत) केंद्र शासनाने मान्यता दिलेली आहे. यामध्ये नागपूर महानगर विकास प्राधिकरण क्षेत्रातील मलनिस्सारण प्रकल्पाचा समावेश असून संदर्भाधीन क्र. ५ अन्वये मुख्य अभियंता, महाराष्ट्र जीवन प्राधिकरण, नागपूर यांनी दिलेल्या तांत्रिक मान्यतेनुसार त्यास राज्यस्तरीय तांत्रिक समितीच्या दिनांक २२ नोव्हेंबर, २०२२ रोजीच्या बैठकीत मंजूरी दिलेली आहे. सदर प्रकल्पास प्रशासकीय मान्यता देण्याची बाब शासनाच्या विचाराधीन होती.

शासन निर्णय :-

०१. केंद्र शासन पुरस्कृत अमृत २.० अभियानांतर्गत नागपूर महानगर विकास प्राधिकरण क्षेत्रातील रु. ७१६.९० कोटी प्रकल्प किंमतीच्या मलनिस्सारण प्रकल्पास परिच्छेद क्र. २ मध्ये नमूद केलेल्या विवरणपत्रानुसार नमूद केल्यानुसार या शासन निर्णयाद्वारे प्रशासकीय मान्यता देण्यात येत आहे. सदर प्रकल्पाच्या वित्तीय आकृतिबंध पुढीलप्रमाणे :-

(किंमत रु.कोटी)

नागरी स्थानिक स्वराज्य संस्थेचे नाव व वर्ग	प्रकल्प मंजूर किंमत	केंद्र शासनामार्फत अनुज्ञेय अनुदान (प्रकल्प किंमतीच्या २५ %)	राज्य शासनामार्फत अनुज्ञेय अनुदान (प्रकल्प किंमतीच्या २५ %)	नागपूर महानगर विकास प्राधिकरणाचा हिस्सा (प्रकल्प किंमतीच्या ५० %)
१	२	३	४	५
नागपूर महानगर विकास प्राधिकरण	७१६.९०	१७९.२२५	१७९.२२५	३५८.४५

०२. नागपूर महानगर विकास प्राधिकरण क्षेत्रातील मलनिस्सारण प्रकल्पातील घटक व त्यांचे अंदाजित किंमतीचे विवरण पुढीलप्रमाणे आहे.

Sr. No	Components	Description	Amount (in Rs.)
Phase A			
SECTOR SOUTH - B (SEWERAGE SYSTEM)			
1	Working Survey	DGPS survey : Total length 251 Km	2543132
		Trial pit @ every one Km	
2	Collection and Trunk Sewer System		
a)	SZ-1	A) Pipe Length = (195 mm to 245 mm dia) = 105.427 Km DWC, (300 to 1000 mm dia)= 41.336 Km RCC	763346832
		B) Manhole = 5536 Nos (1.0 m dia-1345 nos., 1.2m dia 2402 nos., 1.5m dia -1789 nos)	347870948
		C) House sevice Connection - (4562 Nos)	217373278
		D) Road Reinstatening	240819767
b)	SZ-2	A) Pipe Length = (195 mm to 245 mm dia) = 32.479 Km DWC, (300 to 1000 mm dia)= 10.012 Km RCC	203239303
		B) Manhole = 1374 Non (1.0m dia-461 nos., 1.2m dia 395 nos., 1.5m dia -518 nos)	82791118
		C) House sevice Connection - (360 Nos)	17153525
		D) Road Reinstatening	69722428
c)	SZ-3	A) Pipe Length = (195 mm to 245 mm dia) = 18.142 Km DWC, (300 to 1000 mm dia)= 9.693 Km RCC	194782853
		B) Manhole = 930 Nos (1.0m dia-220 nos., 1.2m dia 182 nos., 1.5m dia -528 nos)	71567761
		C) House sevice Connection - (159 Nos)	7576140
		D) Road Reinstatening	45673761

Sr. No	Components	Description	Amount (in Rs.)
3	RCC Wet-well with Pump House	RCC wet well : 12 m dia, 10.98 m depth	29533117
3.1	Raw Sewage Pumping Machinery (Including Electrical Substation)	1) Low Duty pumps = 1 No X 60 HP = 120 (1 W/1 S) 2) Avg. duty Pumps = 2 Nos X 120 HP = 240 HP (1 W/ 1S) 3) Peak Duty Pumps = 2 Nos X 250 HP = 250 HP (1W) 4) Elect. Substation Total capacity of LT load = 1.60 MVA	40562901
3.2	Pumping main wet - well to STP	pumping Main 600 mm dia DIK-9 (L=50m)	724579
4	Sewage Treatment Plant (SBR technology)	Intermediate Phase = 27 mld Electo-mechanical works Civil Works	250054779
5	Miscellaneous Work	including Guard Room, Compound wall, approach road, land Developing, solar panel (120 Kw), Express feeder etc.	19119238
6	Trial Run	Trial Run for three Months	8066125
		Net Project Cost of Sector South - B	2612521585
Phase - B			
		SECTOR SOUTH - B (SEWERAGE SYSTEM)	
1	Working Survey	DGPS survey : Total length 302 Km Trial pit @ every one Km	3059864
2	Collection and Trunk Sewer System		
a)	EZ-1	A) Pipe Length = (200 mm to 250 mm dia) = 10.715 Km DWC,(SN-8), (300 to 1000 mm dia)= 5.995 Km RCC (NP-III) B) Manhole = 548 Non (1.0mdia-191 nos.,1.2m dia 121 nos., 1.5m dia -236 nos) C) House service Connection - (113 Nos) D) Road Reinstatening	104702235 36413093 5384301 27419025
b)	EZ-2	A) Pipe Length =(200 mm to 250 mm dia) =9.756 Km DWC(SN-8) (300 to 1000mm dia)= 4.015 Km RCC (NP-III) B) Manhole = 438 Nos (1.0m dia-191 nos, 1.2m dia-120 nos, 1.5m dia-127 nos) C) House Service Connection -(218 Nos) D) Road Reinstatening	72468997 23776765 10387412 22596492
c)	EZ-3	A) Pipe Length =(200 mm to 250 mm dia) =68.14 Km DWC(SN-8) (300 to 1000mm dia)= 9.103 Km RCC (NP-III) B) Manhole = 2352 Nos (1.0m dia-1479 nos, 1.2m dia-522 nos, 1.5m dia-351 nos) C) House Service Connection -(1891 Nos) D) Road Reinstatening	299238472 96724358 90103654 126746123
d)	EZ-4	A) Pipe Length = (200 mm to 250 mm dia) = 20.608 Km DWC,(SN-8), (300 to 1000 mm dia)= 6.565 Km RCC (NP-III) B) Manhole = 868 Non (1.0mdia-311 nos.,1.2m dia 121 nos., 1.5m dia - 347 nos) C) House service Connection - (428 Nos) D) Road Reinstatening	153740537 58573332 20393635 44587502
e)	EZ-5	A) Pipe Length = (200 mm to 250 mm dia) = 99.352 Km DWC,(SN-8), (300 to 1000 mm dia)= 18.002 Km RCC (NP-III) B) Manhole = 3669 Non (1.0mdia-2107 nos.,1.2m dia 723 nos., 1.5m dia - 839 nos) C) House service Connection - (2842 Nos) D) Road Reinstatening	508488584 184186207 135417549 192563268

Sr. No	Components	Description	Amount (in Rs.)
f)	EZ-6	A) Pipe Length = (200 mm to 250 mm dia) = 33.545 Km DWC,(SN-8), (300 to 1000 mm dia)= 15.860 Km RCC (NP-III)	238255710
		B) Manhole = 1566 Non (1.0mdia-742 nos.,1.2m dia 299 nos., 1.5m dia - 525 nos)	89296069
		C) House service Connection - (934 Nos)	44503867
		D) Road Reinstatening	81067440
3	Raw Sewage Pumping Main	Pumping Main at Umargaon LS to MH No 379 Vihirgaon 450 mm dia DI k-9, L= 1315 m	12709035
4	RCC Wet-well with Pump House		
4.1	At Umargaon LPS,	Civil work, RCC well: Dia = 8m dia, Depth = 8.37m	
4.2	Pumping Machinery i/c Electrical substation Transformer	1) [(1w)X80HP])+[(1w+1s)X35HP])+[(1w+1s)X2HP]. Total = 190 HP	21202528
		2) elect. Substation Transformer 2X160KVA = 0.320MVA	18133383
4.3	At Tarodi TPS	Civil work RCC well: Dia=10m, Depth =11.85 m	27194280
4.4	Pumping Machinery i/c Electrical substation Transformer	1) [(1w)X160HP])+[(1w+1s)X70HP])+[(1w+1s)X35HP]. Total = 370 HP	34033974
		2) elect. Substation Transformer 2X630KVA = 1.26MVA	
4.5	Pumping Main Wet-well to STP	Pumping main 500 mm Dia DIK9, L=50Mtr	556399
4.6	At Kapsi TPS	Civil works, RCC well : Dia=8m, Depth = 11.00m	22444531
4.7	Pumping Machinery i/c Electrical substation Transformer	1) [(1w)X60HP])+[(1w+1s)X30HP])+[(1w+1s)X15HP]. Total = 150 HP	26217444
		2) elect. Substation Transformer 2X400KVA = 0.800MVA	
4.8	Pumping Main Wet-well to STP	Pumping main 300 mm Dia DIK9, L=50 Mtr	284305
4.9	At Vihiragaon TPS	Civil work RCC well: Dia=12m, Depth =13.80 m	41101311
4.1	Pumping Machinery i/c Electrical substation Transformer	1) [(1w)X240HP])+[(1w+1s)X110HP])+[(1w+1s)X60HP]. Total = 580 HP	39125955
		2) elect. Substation Transformer 2X800KVA = 1.6MVA	
4.1	Pumping Main Wet-well to STP	Pumping Main mm Dia K9, L=50 Mtr	928449
5	Sewage Treatment Plant (SBR technology)	1) At Vihirgaon =2X10.50=21 mld	198844305
		2) At tarodi = 1 X 15 = 15 mld	150508309
		3) At Kapls = 1 X 5 = 5 mld	69609396
6	Miscellaneous Work	Including Guard Room, Compound wall, approach road, land Developing, Solar panel, Express Feeder etc.	56079512
7	Trial Run	Trial Run for Three Months	12660875
		Net Project Cost of Sector East - A	3401728482
		Total Cost of (PART A + PART B)	6014250067
		Add for GST 18 % on (PART A + PART B)	1082565012
		Add for TS Charges 1 % on (PART A + PART B)	60142501
		Add for Labour Insurance (Cost for Other than MJP CSR item) 1 % on (PART A + PART B)	12085400
		Total Cost of Project	7169042980
		Say Rs.	716.90 Cr.

०३. नागपूर महानगर विकास प्राधिकरण क्षेत्राच्या सदर मलनिस्सारण प्रकल्पाची Opex किंमत नागपूर महानगर विकास प्राधिकरणाने उभारणे आवश्यक आहे. सदर प्रकल्प पुर्ण करण्याचा कालावधी ३० महिने आहे.

०४. नागपूर महानगर विकास प्राधिकरण क्षेत्राच्या मलनिस्सारण प्रकल्पास खालील अटीच्या अधीन राहून प्रशासकीय मंजूरी देण्यात येत आहे: -

- ४.१ सदर प्रकल्पासाठी कार्यान्वयन यंत्रणा नागपूर महानगर विकास प्राधिकरण राहिल.
- ४.२ प्रकल्पासाठी स्थानिक स्वराज्य संस्थेचा हिस्सा नागपूर महानगर विकास प्राधिकरण मार्फत भरण्यात यावा.
- ४.३ केंद्र शासनाच्या मार्गदर्शक सूचना व राज्य शासनाच्या संदर्भाधीन शासन निर्णयानुसार सदर प्रकल्पाची अंमलबजावणी करणे कार्यान्वयन यंत्रणेस बंधनकारक राहिल.
- ४.४ राज्य शासनाने संदर्भाधीन क्र. २ व ३ नुसार विहित केलेल्या कार्यपद्धतीनुसार सदर प्रकल्पाची निविदा प्रक्रिया व अंमलबजावणी विहित कालावधीमध्ये पूर्ण करणे संबंधित कार्यान्वयन यंत्रणेवर बंधनकारक राहिल. तसेच या प्रकल्पासाठी डी. आय. पाईप्ससह सर्व प्रकारच्या पाईप्सचा देखील निविदेत समावेश करण्यात यावा.
- ४.५ महाराष्ट्र जीवन प्राधिकरणाने केंद्र पुरस्कृत अमृत २.० अभियानातील पाणीपुरवठा व मलनिःस्सारण प्रकल्पांसाठी निर्गमित केलेल्या आदर्श निविदा पुस्तिकेनुसार प्रसिध्द करणे बंधनकारक राहिल.
- ४.६ सदर प्रकल्पाच्या कामाचे कार्यादेश प्रशासकीय मंजूरीच्या आदेशापासून ४५ दिवसांच्या आत देण्यात येतील याची कार्यान्वयन यंत्रणेने दक्षता घ्यावी.
- ४.७ केंद्र शासन पुरस्कृत अमृत अभियानांतर्गत केंद्र शासनाने विहित केलेल्या सुधारणांची (Reforms) पूर्तता विहित कालावधीत पूर्ण करणे संबंधित अभियान शहरास बंधनकारक राहिल.
- ४.८ **निधी वितरणाची कार्यपद्धती :** केंद्र शासन पुरस्कृत अमृत २.० अभियानाच्या मार्गदर्शक सूचनेनुसार केंद्र शासन हिश्याचा निधी हा तीन टप्प्यात (२० % + ४० % + ४० %) वितरीत केला जाणार आहे. त्यानुसार केंद्र शासनाकडून वितरीत निधीच्या प्रमाणात राज्य हिश्याचा निधी केंद्र हिस्सा वितरीत करताना सोबत वितरीत केला जाईल.
- ४.९ अमृत अभियानांतर्गत मंजूर प्रकल्पासाठी स्वहिश्याचा निधी उभारताना नागरी स्थानिक स्वराज संस्थांनी त्यांना प्राप्त होणाऱ्या वित्त आयोगाच्या निधीशी एककेंद्राभिमुख (Convergence) करणे आवश्यक राहिल. यासाठी त्यांनी वित्त आयोगातून मिळणारा निधी चिन्हांकीत करून ठेवावा.
- ४.१० सदर अभियानाच्या मार्गदर्शक सूचनांनुसार सदर प्रकल्पासाठी वितरीत करण्यात येणारा निधी हा कार्यात्मक परिणामावर आधारित असणार आहे. तसेच, सदर कार्यात्मक परिणामाची पूर्तता न झाल्यास सदर प्रकल्पास निधी वितरीत करण्यात येणार नाही. सदर बाबींची पूर्तता करण्याची संपूर्ण जबाबदारी आयुक्त, नागपूर महानगर विकास प्राधिकरण यांची राहिल.

- ४.११ सदर प्रकल्पासाठी केंद्र व राज्य शासनाच्या हिश्याचा प्रथम हप्त्याचा निधी कार्यादेश निर्गमित केल्यानंतर नागपूर महानगर विकास प्राधिकरणस वितरीत करण्यात येईल. त्यानुसार केंद्र शासनाने विहित केल्यानुसार उपयोगिता प्रमाणपत्र केंद्र शासनास सादर केल्यानंतर व कार्यात्मक परिणामे साध्य केल्यानंतर पुढील हप्त्याचा केंद्र हिश्याचा व त्याप्रमाणात राज्य हिश्याचा निधी वितरीत करण्यात येईल.
- ४.१२ अभियानाच्या वित्तिय आकृतीबंधानुसार केंद्र व राज्य शासनाने वितरीत केलेल्या निधीच्या प्रमाणात नागरी स्थानिक स्वराज्य संस्था हिश्याचा निधी उभा करून सदर खर्चाचे उपयोगिता प्रमाणपत्र केंद्र शासनाने विहित केलेल्या प्रपत्रात शासनास सादर करणे संबंधित नागरी स्थानिक स्वराज्य संस्थेवर बंधनकारक असणार आहे.
- ४.१३ सदर प्रकल्पासाठी निधी वितरीत करताना दिलेल्या सूचनांनुसार, सदर प्रकल्पासाठी केंद्र व राज्य शासनाने वितरीत निधीच्या प्रमाणात नागपूर महानगर विकास प्राधिकरणाने स्वतंत्र बँक खाते उघडून त्यामध्ये निधी ठेवणे अनिवार्य राहिल. सदर प्रकल्पासाठी वितरीत केलेला निधी त्याच प्रकल्पासाठी वापरणे बंधनकारक असून त्याचा वापर इतर प्रयोजनार्थ केल्यास सदर बाब ही गंभीर वित्तिय अनियमितता समजण्यात येईल.
- ४.१४ राज्य शासनामार्फत नागरी स्थानिक स्वराज्य संस्थेसाठी प्रकल्प मंजूर झाल्यानंतर, मूळ प्रकल्प किंमतीमध्ये पाणीपुरवठा व स्वच्छता विभागाच्या शासन निर्णय क्र. ग्रापाधो-२०२१/प्र.क्र.१२२/पापु-०६, दिनांक २९ जून, २०२२ मध्ये नमुद कारणाव्यतिरिक्त वाढ झाल्यास त्याची संपूर्ण जबाबदारी संबंधित कार्यान्वयन यंत्रणेची राहिल. राज्य शासनामार्फत त्या करिता कोणतेही वाढीव अनुदान उपलब्ध केले जाणार नाही.
- ४.१५ सदर प्रकल्पाची अंमलबजावणी विहित कालावधीत पूर्ण करण्याची सर्वस्वी जबाबदारी ही संबंधित कार्यान्वयन यंत्रणा, प्रकल्प व्यवस्थापन सल्लागार व प्रकल्प व्यवस्थापन विकास व व्यवस्थापन सल्लागार यांची संयुक्तरीत्या राहिल.
- ४.१६ प्रकल्पाचे काम सुरु झाल्यानंतर प्रकल्प व्यवस्थापक सल्लागाराने कामाची गुणवत्ता व देयके प्रमाणित केल्यानंतर उपलब्ध निधीच्या मर्यादेत कामाची देयके १५ दिवसांत संबंधित कंत्राटदारास देण्याची जबाबदारी संबंधित कार्यान्वयन यंत्रणेची राहिल.
- ४.१७ अमृत २.० अभियानांतर्गत मार्गदर्शक सूचनेनुसार संदर्भाधिन क्र.०३ नुसार सदर प्रकल्पासाठी प्रकल्प व्यवस्थापक सल्लागाराची नेमणूक करावी. त्यामध्ये नमूद केल्यानुसार प्रकल्प व्यवस्थापक शुल्क अदा करावे तसा ठराव संबंधित नागरी स्थानिक स्वराज्य संस्थेने करणे बंधनकारक राहिल.

४.१८ सदर प्रकल्प पूर्ण करण्यासाठी आवश्यक असलेली सर्व ना हरकत प्रमाणपत्रे तसेच जागा उपलब्ध करून घेण्याची कार्यवाही प्रकल्पाचे कार्यादेश देण्यापूर्वी करण्यात यावी.

४.१९ नागपूर महानगर विकास प्राधिकरणास यापूर्वी युआयडीएसएसएमटी / अमृत अथवा इतर कोणत्याही योजनेतर्गत मंजूर करण्यात आलेल्या प्रकल्पातील उपांगे व या प्रकल्पातील उपांगे यामध्ये व्दिरुक्ती (Duplication) होत नसल्याची खातरजमा करण्याची जबाबदारी संबंधीत नागरी स्थानिक स्वराज्य संस्था, या प्रकल्पाचे व्यवस्थापन सल्लागार व महाराष्ट्र जीवन प्राधिकरण यांची राहिल.

०५. केंद्र शासन पुरस्कृत अमृत २.० अभियांनाच्या केंद्र शासनाने निर्गमित केलेल्या सर्व मार्गदर्शक सुचना नागपूर महानगर विकास प्राधिकरण क्षेत्राच्या मलनिस्सारण प्रकल्पास लागू राहतील.

सदर शासन निर्णय महाराष्ट्र शासनाच्या www.maharashtra.gov.in या संकेतस्थळावर उपलब्ध करण्यात आला असून त्याचा संकेतांक २०२२१२०७१३१०१८१९२५ असा आहे. हा आदेश डिजिटल स्वाक्षरीने साक्षांकित करून काढण्यात येत आहे

महाराष्ट्राचे राज्यपाल यांच्या आदेशानुसार व नावाने,

(श्रीकांत आंडगे)

उप सचिव, महाराष्ट्र शासन

प्रति,

१. मा. मुख्यमंत्री यांचे अप्पर मुख्य सचिव, मंत्रालय, मुंबई
२. मा.मंत्री (पाणीपुरवठा व स्वच्छता) विभाग यांचे खाजगी सचिव.
३. अप्पर मुख्य सचिव, वित्त विभाग यांचे स्वीय सहायक.
४. अप्पर मुख्य सचिव, नियोजन विभाग यांचे स्वीय सहायक.
५. प्रधान सचिव, पाणी पुरवठा विभाग यांचे स्वीय सहायक.
६. प्रधान सचिव, नगर विकास विभाग (२) यांचे स्वीय सहायक.
७. सदस्य सचिव, महाराष्ट्र जीवन प्राधिकरण, मुंबई.
८. आयुक्त तथा संचालक, नगरपरिषद प्रशासन संचालनालय, मुंबई.
९. कार्यकारी संचालक, महाराष्ट्र नागरी विकास अभियान संचालनालय, मुंबई
१०. विभागीय आयुक्त, नागपूर विभाग.
११. जिल्हाधिकारी, नागपूर.
१२. जिल्हा प्रशासन अधिकारी, नागपूर.
१३. आयुक्त, नागपूर महानगर विकास प्राधिकरण.
१४. निवडनस्ती, नवि-३३.